

AP-55 de TMQ

PILOT AUTOMÀTIC

L'AP-55 és un pilot versàtil amb prou configuracions per adaptar-lo a la majoria dels vaixells



La Tecnologia en Pilots en la que s'hi pot confiar

Maneig senzill

Múltiples unitats de control

Dissenyat per a lots i Creuers

Navegació de primera a les seves ordres



TMQ AP-55



El Pilot Automàtic AP-55 de TMQ és sens dubte la primera elecció pel mariner perspicax. Alhora que es va dissenyar específicament per assolir l'exigent demanda tecnològica de la moderna indústria marina, TMQ al desenvolupar l'AP-55 també va cercar la facilitat del maneig.

La unitat de control amb un disseny ergonòmic aporta una gran pantalla LCD amb il·luminació posterior que la fa altament visible. El Controlador de Potència (MCU) permet la connexió de múltiples unitats de control AP-55 així com la pantalla AP-500. Cada unitat de control mostra la mateixa informació i es pot muntar a qualsevol indret ja que va separada del controlador de la potència (MCU).

El Pilot Automàtic AP-55 es pot integrar amb l'equipament de navegació com el GPS o el 'GPS-Plóter' a fi de governar cap a els 'waypoints'.

Prestacions Principals

- Gran pantalla il·luminada molt visible
- Maneig senzill amb tecles pels controls
- Pantalla estanca a prova d'esquitxades, "splash proof"
- L'atractiu disseny s'emmarca amb l'estil dels vaixells actuals
- Alarma de fora de rumb
- Opció d'afegir-li unitats de control remotes

Diferents Modes de Presentació

S'obtenen diferents modes de presentació seleccionant-los des de la unitat de control.

Mode Manual: La pantalla del pilot automàtic mostra el rumb magnètic actual. El vaixell es troba en govern manual i no fa cap control gestió automàtica del Govern.

Mode Auto: El pilot automàtic mantindrà el vaixell en el rumb que es vulgui. Aquest rumb es fixa des de la unitat de control.

Mode GPS: Rebent informació d'un GPS, el pilot automàtic pot governar el vaixell cap a una latitud i longituds concretes, passant pels canvis de rumb que convinguin.

Opcions Disponibles.

Indicador d'Angle del Timó: L'indicador de l'angle del timó (RAI) mostra l'angle d'aquest que li ve manat pel sistema del pilot automàtic. L'indicador RAI de TMQ és un instrument de rellotge de 90 mm de fàcil lectura que es pot veure des de qualsevol indret de la cabina del timoner.

Roda Timonera Elèctrica: Per una direcció assistida suprema, dissenyada i fabricada per a funcionar amb l'AP-55. Un avantatge clar alhora d'emprar una roda timonera elèctrica és la supressió de canonades hidràuliques de la zona del timoner fins a la zona de la canya.

Unitats Remotes: Segons les seves necessitats, TMQ li pot subministrar control per a lloc fix o per dur a la mà. El comandament remot de mà li dóna una fantàstica comoditat per a canviar de rumb o escollir el mode de govern. Hi han unitats de control extra com a estacions secundàries o control des del 'fly bridge'.

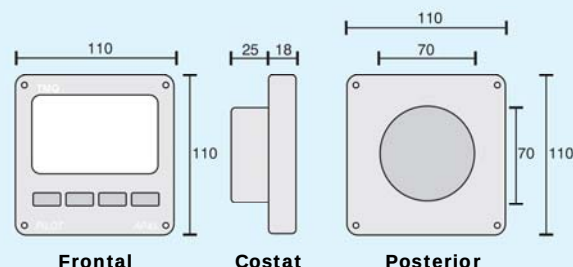
Unitats de Força: Per als iots, TMQ pot subministrar una gama de bombes reversibles o unitats lineals

Components de Sèrie:

Unitat de Control AP-55, Controlador de Potència (MCU), sensor de posició del timó estàndard amb 14 metres de cable, sensor de compàs amb 5 metres de cable, accessoris de muntatge i suports, manual d'usuari.

Especificacions

Tensió: 12/24 Volts cc
Corrent: Manual 0,4 Amperes, Mitja 1,5 Amperes
Controls: 4 Botons de tecla
Pantalla: LCD transflèctiu
Detecció del Rumb: Millor que 1°
Sensibilitat: de 0 a 10°
Porció de Timó: de 0,1:1,0 a 1,0:1,0
Límits del Timó: Ajustable des de la U.C.
Alarma de Rumb: 45°
Interfície de Navegació: NMEA 0183
Mides de la Unitat de Control: Mil·límetres



SISTEMA BÀSIC DEL PILOT AUTOMÀTIC AP-55



ACCESSORIS



UNITATS REMOTES



TMQ INTERNATIONAL PTY LTD

1/18 Alexandra Place Murarrie Qld 4172
PO Box 3348 Tingalpa Qld 4173 AUSTRALIA
Tel + 61 7 3890 7788 Fax + 61 7 3890 7799
Web www.tmq.com.au Email tmq@tmq.com.au
Branch Offices in Fremantle and Auckland (NZ)

Producte distribuït en exclusiva per:

State Marine Nàutica, S.L.

C/Crom 1-A 2ª planta 2ª
08907 L'Hospitalet de Llobregat - Barcelona
Telf. 93 336 0306 Fax: 93 336 0909
Correu: info@statemarinenautica.com
Web: www.statemarinenautica.com

